

## 专利合作条约

PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 04 JAN 2006

WIPO

PCT

申请人或代理人的档案号 CNB1U0400017	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2004/000938	国际申请日(日/月/年) 12.8 月 2004 (12.08.2004)	优先权日(日/月/年) 15.8 月 2003 (15.08.2003)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC <sup>7</sup> A23G3/00		
申请人 爱芬食品(北京)有限公司 等		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告，并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 3 页，包括扉页。
3.  本报告还有附件，  
 a.  (传送给国际局和申请人) 共计 2 页，包含  
 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页，和/或对本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。  
 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页，参见第 I 栏第 4 项和补充栏。  
 b.  (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) \_\_\_\_，包含有在与序列表有关的补充栏中指明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)
4. 本报告包括关于下列各项的内容：  
 I  报告的基础  
 II  优先权  
 III  不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见  
 IV  缺乏发明的单一性  
 V  按条约 35(2) 关于新颖性、创造性和工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释  
 VI  引用的某些文件  
 VII  国际申请中的某些缺陷  
 VIII  对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 15.3 月 2005 (15.03.2005)	完成本报告的日期 01.12 月 2005 (01.12.2005)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) 传真号：(86-10) 62019451	受权官员 张鑫 电话号码 (86-10): 62085275 

Best Available Copy

## 专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000938

## I. 报告的基础

## 1. 关于语言, 本报告将基于:

- 申请提出时使用的语言。
- 该申请的\_\_\_\_\_语言译文, 提供该种语言的译文是  
 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1(b))。  
 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。  
 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

## 2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

- 原始提交的国际申请。

- 说明书, 第 1-7 页, 原始提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 初审单位收到的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 初审单位收到的。
- 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 按条约 19 条修改的(附有说明),  
 第 8-9 页, 28.7 月 2005 (28.07.2005) 初审单位收到的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 初审单位收到的。
- 附图, 第 1 页, 原始提交的。  
 第 \_\_\_\_\_ 页\*, 初审单位收到的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页\*, 初审单位收到的。
- 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。

## 3. 修改导致以下内容的删除:

- 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页
- 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 项
- 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 图 \_\_\_\_\_
- 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_
- 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

4.  由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

- 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页
- 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 项
- 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 图 \_\_\_\_\_
- 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_
- 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

\*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

## 专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000938

## V. 按条约 35(2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

## 1. 意见

新颖性(N) 权利要求 1—8 是  
 权利要求 \_\_\_\_\_ 否

创造性(IS) 权利要求 1—8 是  
 权利要求 \_\_\_\_\_ 否

工业实用性(IA) 权利要求 1—8 是  
 权利要求 \_\_\_\_\_ 否

## 2. 引证和解释（细则 70.7）

## 新颖性

现有技术没有公开权利要求 1—8 所述的技术方案，因此，权利要求 1—8 具有 PCT 第 33 条第 (2) 项规定的新颖性。

## 创造性

CN2174851Y 被认为是最接近的现有技术，其公开了一种带有芯和壳的糖果，所述壳具有不同颜色和口味的多层结构。权利要求 1 与之相比，其区别在于：其中至少一个区域包含无糖甜味剂基料，同时，不同性质的区域分别具有不同的晶粒细度，并且任意两个相邻区域的晶粒细度不同。然而，现有技术中没有给出应用上述技术手段来获得不同口感和口味的教导，因此，权利要求 1 是非显而易见的。此外，由于权利要求 2—8 是权利要求 1 的从属权利要求，因而权利要求 2—8 也是非显而易见的。所以，权利要求 1—8 具有 PCT 第 33 条第 (2) 项规定的创造性。

## 实用性

权利要求 1—8 的技术方案能在工业上应用，因而具有 PCT 第 33 条第 (4) 项规定的实用性。

### 权利要求

1. 一种糖食产品具有一个形成一体的本体部分，所述本体部分包含至少两个不同性质的区域，其特征在于所述不同性质的区域分别包含不同的食用甜味剂基料，其中任意两个相邻的区域内所包含的甜味剂基料不相同，并且其中至少一个区域的甜味剂基料中主要包含食用的无糖甜味剂基料，其中所述不同性质的区域分别具有不同的晶粒细度，并且任意两个相邻区域的晶粒细度不同，从而提供了多种不同的口感及口味。
- 10 2. 根据权利要求 1 所要求的糖食产品，其中所述无糖甜味剂基料选自于包括异麦芽酮糖醇，木糖醇，甘露醇，乳糖醇，麦芽糖醇和山梨糖醇的组。
3. 根据权利要求 2 所要求的糖食产品，其中所述不同性质的区域中的第一区域主要包含异麦芽酮糖醇基料，所述不同性质的区域中的第二区域主要包含木糖醇基料。
- 15 4. 根据权利要求 1 至 3 中的任意一项所要求的糖食产品，其中所述不同性质的区域中还可选择地包含不超过 20%重量的植物提取物。
5. 根据权利要求 1 至 3 中的任意一项所要求的糖食产品，其中所述糖食产品可以形成多层叠式结构。
- 20 6. 根据权利要求 1 至 3 中的任意一项所要求的糖食产品，其中所述糖食产品可以围绕中心的核体形成多层的连续的包覆层结构。
7. 根据权利要求 4 所要求的糖食产品，其中所述糖食产品可以形成多层叠式结构。

8. 根据权利要求 4 所要求的糖食产品，其中所述糖食产品可以围绕中心的核体形成多层的连续的包覆层结构。

5

10

15

20

25

30

35

Best Available Copy